

LASAG präsentiert neuen Lichtleiterlaser

Auf der IMTS 2004, Stand B 6135 präsentiert LASAG erstmalig den neuen [Swiss Quality EasyWelder](#) SLS200 CL60, einen Lichtleiterlaser der sehr erfolgreichen und industriell erprobten Welding LightWare™ Schweissproduktfamilie.

Der EasyWelder, welcher einen Leistungsbereich bis 220 Watt überstreicht, wurde vor allem entwickelt, um Präzisionsschweißungen zu vereinfachen sowie um schwer schweisbare Materialien und Materialkombinationen für die Elektronik, die Medizinaltechnik und die Automobilindustrie sicher fügen zu können.

In Verbindung mit der einzigartigen RTPS and RTCP Technologie, welche nur der EasyWelder bietet, die nicht zu übertreffende Puls-zu-Puls-Stabilität von nahezu 0.5% sowie die hochauflösende Pulsformung und insbesondere grosse Pulslänge von bis zu 100 ms garantieren reproduzierbare und rissfreie Punkt- und Nahtschweißung an spröden und hochkohlenstoffhaltigen Stählen. Diese Vorteile ergeben sich vor allem in der Nutzung des SHADOW Hochgeschwindigkeits-Schweißverfahrens.

Das Lasersystem wird mit bis zu 6 Ausgängen für Faserdurchmesser von 100 bis 600 µm in Energie- und/oder Time-sharing sowie Puls-on-demand Betrieb angeboten. Zusätzliche Eigenschaften sind die integrierte Schweißdatenbank-Lösung EasyWeld, das IP54 Netzteil, ein Interface mit multiplen Schnittstellen, die komfortable Windows-Bedienoberfläche sowie der Modemsupport zur Ferndiagnostik.

Dr. Dietmar Wagner, Verkauf & Marketing Manager

Telefon: +41 (33) 227 4545

Fax +41 (33) 227 45 73

E-Mail: sales@lasag.ch